

# ACP 5

Sterownik ten to zaawansowane rozwiązanie do integracji BMS. Umożliwia podłączenie do 256 urządzeń za pośrednictwem protokołu BACnet i Modbus, a także własną funkcję inteligentnego zarządzania za pośrednictwem serwera WWW.



PACP5A000

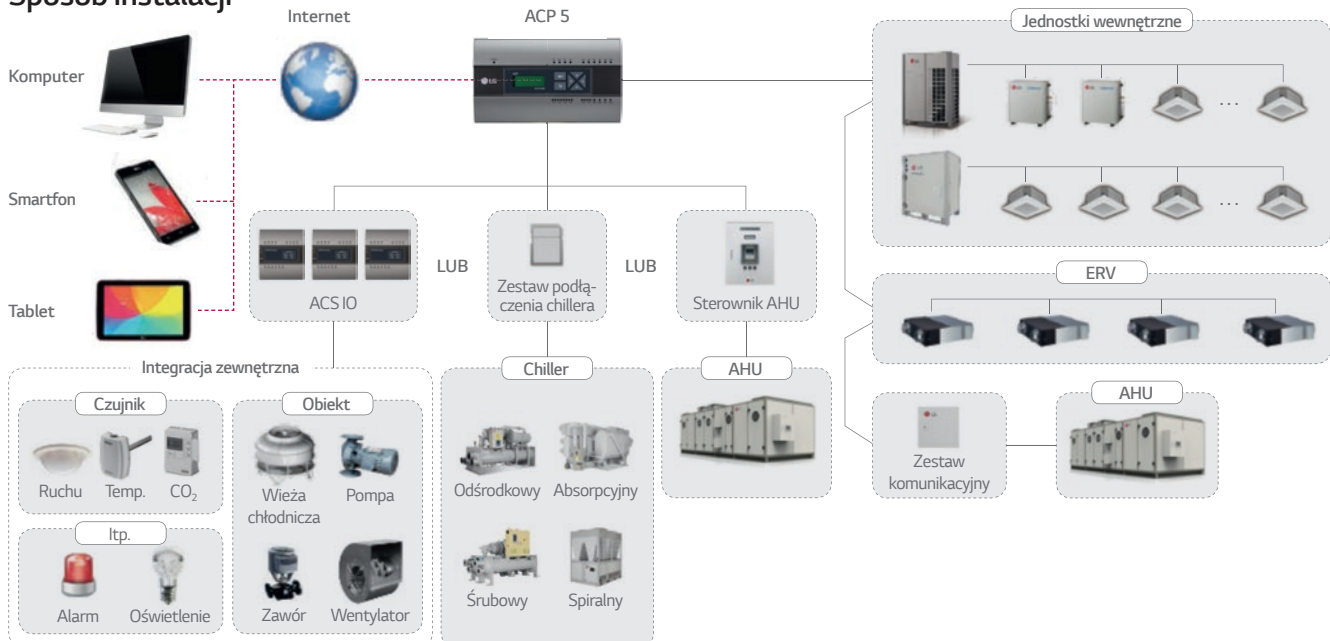
## Charakterystyka

- Centralny sterownik ACP 5 umożliwia sterowanie systemami LG HVAC poprzez różne platformy (Komputer, smartfon, tablet)
  - 10 wejść cyfrowych / 4 wyjścia cyfrowe
  - Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych: 256
  - BACnet / Modbus TCP
  - Harmonogram pracy
  - Nawigacja wizualna
  - Kontrola czasu pracy / automatyczne przełączanie
  - Monitorowanie energii
  - Historia wykonywanych operacji
  - Integracja z urządzeniami innych producentów (wymagany Moduł ACS I/O, ACU I/O)
  - Grupowanie wielopoziomowe
  - Awaryjne zatrzymanie i alarm
  - Alarm o błędzie wysyłany przez e-mail

Nazwa modelu	PACP5A000
Wymiary (S x W x G, mm)	270 x 155 x 65
Urządzenia kompatybilne	MULTI V / ERV / ERV DX / THERMA V / HYDRO KIT / AHU KIT / CHILLER LG <sup>1)</sup>
Maksymalna liczba jednostek wewnętrznych	256
Sterowanie indywidualne / grupowe	Wł./wył. / tryb pracy, ust. temp. / prędkość wentylatora
Blokada indywidualnych sterowników	temperatura / tryb pracy / bieg wentylatora / wszystko
Zaawansowane ustawienia funkcji i wyświetlacz <sup>2)</sup>	Komfortowe chłodzenie / Niski poziom hałasu jednostki zewn. / Tryb defrostu jednostki zewn. / Wyświetlacz poziomu CO <sub>2</sub> (dla ERV i ERV DX) / Chłodzenie nocne ( dla ERV i ERV DX)
Kontrola błędów	○
Programowanie pracy	tygodniowe / miesięczne / roczne / wyjątki
Dostęp przez internet	○
Awaryjne zatrzymanie i wyświetlacz stanu awarii	○
Monitoring zużycia energii (z podzielnikiem PDI)	○
Autom. zmiana trybu pracy / przywrócenie ustawień	○
Ograniczenie regulacji temperatury	○
Ograniczenie czasu pracy	○
Nawigacja wizualna	○
Historia operacji	○
Sterowanie blokadami	○
Sterowanie grupą wirtualną	○
Sterowanie wydajnością jednostki zewn.	○
Planowanie zużycia energii (z podzielnikiem PDI)	○
Liczba zewnętrznych portów WE/WY	10 wejść cyfrowych / 4 wyjścia cyfrowe
Integracja z BMS <sup>3)</sup>	BACnet IP / Modbus TCP
Współpraca z IPv6	○

※ ○ : Zawiera, - : Nie zawiera  
 1) Wymagany jest zestaw opcji agregatu wody lodowej (PCHLLN000)  
 2) Dostępne tylko w niektórych produktach  
 3) Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją instalacji

## Sposób instalacji



**Zaawansowana dostępność sieci**

**Zarządzanie energią**

**BACnet IP / Modbus TCP**

**Grupowanie wielopoziomowe**